

Nachtrag zur Revision der von französischen Autoren beschriebenen Ichneumoniden-Arten

(Hymenoptera)

Von Klaus Horstmann

Zu meiner Revision der von französischen Autoren beschriebenen westpaläarktischen Ichneumoniden-Arten (H o r s t m a n n, 1983) werden hier einige Berichtigungen und Ergänzungen zusammengestellt.

I. Boudier

H. P. B o u d i e r hat in zwei Veröffentlichungen (1834, 1836) zwei Arten der Gattung *Cryptus* (s. l.) beschrieben. Reste seiner Sammlung sollen in Montmorency erhalten sein (H o r n, 1926: 27), mir waren sie nicht zugänglich.

1. *Cryptus Myrmeleonidum* Boudier

Cryptus Myrmeleonidum Boudier, 1834: 330 ff. Typen nicht untersucht, Deutung nach Beschreibung und Wirt (*Myrmeleon formicarius* Linnaeus).

Gültiger Name: *Myrmeleonstenus italicus* (Gravenhorst, 1829) (A u b e r t, 1960: 36).

2. *Cryptus Bombycis* Boudier

Cryptus Bombycis Boudier, 1836: 359 ff. Typen nicht untersucht, Deutung nach Beschreibung und Wirt (*Lasiocampa quercus* Linnaeus).

Gültiger Name: *Agrothereutes bombycis* (Boudier, 1836), **syn. nov.** *Spilocryptus tibialis* Thomson, 1873 (zu dieser Art vgl. H o r s t m a n n, 1968: 127 ff.). Das von H a b e r m e h l (1919: 236) aus dem gleichen Wirt erhaltene und unter dem Namen *Spilocryptus migrator* beschriebene Material stimmt mit der Beschreibung von *Cryptus Bombycis* und mit dem Lectotypus von *Spilocryptus tibialis* gut überein.

Ich hatte früher darauf hingewiesen, daß *Spilocryptus migrator* auct. (nec Fabricius) zu *Agrothereutes tibialis* gestellt werden muß, während der Lectotypus von *Ichneumon migrator* Fabricius, 1775, mit *Cryptus brachyurus* Gravenhorst, 1829, identisch ist und zur Gattung *Ischnus* Gravenhorst gehört (H o r s t m a n n, 1968: 127 ff.). Hier möchte ich nachtragen, daß der Lectotypus von *Cryptus brachyurus* (vgl. F r i l l i, 1978: 156 f.) der üblichen Deutung dieser Art entspricht, so daß die 1968 angegebene Synonymie bestätigt wird.

II. Dufour et Perris

Eine Überprüfung der Typen aus der Sammlung T s c h e k hat ergeben, daß *Aritranis mediterraneus* (Tschek, 1872) (syn. *Ichneumon gyrator* Dufour et Perris, 1840, praecoc.) in der Tat mit *Aritranis heliophilus* (Tschek, 1870) synonym ist, wie schon A u b e r t (1968: 140) angegeben hat.

III. Goureau

C. C. G o u r e a u hat in einer Veröffentlichung (1847) eine Art der Gattung *Ichneumon* (s. l.) beschrieben und in einer weiteren Veröffentlichung (1858) zwei Nomina nuda genannt. Über den Verbleib seiner Sammlung wurde mir nichts bekannt.

1. *Ichneumon padella* Goureau

Ichneumon padella Goureau, 1847: 243 f. Typen verschollen, Deutung nach Beschreibung und Wirt (*Yponomeuta padella* Linnaeus).

Gültiger Name: *Herpestomus brunnicornis* (Gravenhorst, 1829), *syn. nov.* Die hier vorgenommene Deutung orientiert sich vor allem an der Beschreibung und Abbildung des Weibchens. Die Beschreibung des Männchens bei Goureau ist zumindest unzureichend (Farbe von Clypeus und Gesicht?).

2. *Nomina nuda*

Cryptus splendidus Goureau, 1858: XL.

Cryptus albipes Goureau, 1858: XL.

IV. Giraud

Der Lectotypus von *Pimpla gallicola* Giraud, 1872, ist ein Männchen, die Angabe „F“ (Horsmann, 1983: 110) ist ein Druckfehler¹⁾.

Ich hatte darauf hingewiesen, daß *Amblyteles montivagus* Berthoumieu, 1896, ein jüngeres primäres Homonym von *Amblyteles montivagus* Giraud, 1877, ist, die Frage nach einem gültigen Namen für die Art *Berthoumieus* aber offen gelassen (Horsmann, 1983: 111). Als ein solcher kann *Amblyteles montivagus* Berthoumieu, 1896, angesehen werden. *Berthoumieu* (1896b: 398 und 402) hat diesen als ungerechtfertigte Emendation eingeführt (vgl. *Berthoumieu*, 1896a: 196); der Name ist nach Artikel 33 (a) (ii) der Nomenklaturregeln verfügbar.

V. Giard

A. Giard (1895) hat eine Art der Gattung *Hemiteles* (s. l.) beschrieben. Nach einer Mitteilung von Dr. S. Kelnner-Pillault (Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris) ist seine Sammlung im letzten Weltkrieg in Paris zerstört worden.

1. *Hemiteles pardosae* Giard

Hemiteles pardosae Giard, 1895: LXXIV ff. Typen zerstört, Deutung nach Beschreibung und Wirt (Eikokons von *Pardosa* spec.).

Gültiger Name: *Gelis micrurus* (Förster, 1850), *syn. nov.* (vgl. Horsmann, 1970: 301).

Anhang

In einer Typenrevision einiger von A. Hensch beschriebener Ichneumoniden-Arten hatte ich die Typen von *Spilocryptus Habermehli* Hensch, 1928, nicht finden und die Art nicht deuten können (Horsmann, 1982: 84). Ich hatte dabei übersehen, daß Habermehl (1926: 143 f.) diese Art nach dem gleichen Typenmaterial unter dem Namen *Spilocryptus australis* Habermehl, 1926, beschrieben hat und daß sich die gemeinsamen Typen unter dem letztgenannten Namen in der Sammlung Habermehl (Senckenberg-Museum, Frankfurt) befinden. Das Synonym wurde bereits von Schmiedeknecht (1931: 25) angegeben.

Holotypus (♂) von *Spilocryptus australis* Habermehl: „Maison Carrée Alger Dr. J. Bequaert“, Coll. Habermehl, Frankfurt (Nr. SMF H1314). Von den zwei ursprünglich unter dem Namen *Spilocryptus nigricornis* Kriechbaumer, 1896, erwähnten Männchen (vgl. Habermehl, 1919: 237) stellt Habermehl (1926: 143 f.) nur das als Holotypus bezeichnete Exemplar zur Stammart, während er das zweite Exemplar als Varietät beschreibt.

Lectotypus (♂) von *Spilocryptus Habermehli* Hensch hiermit festgelegt: das oben als Holotypus von *Spilocryptus australis* genannte Exemplar (Nr. SMF

¹⁾ An allen anderen Stellen der genannten Arbeit (Horsmann, 1983) ist „F“ durch „♀“ und „M“ durch „♂“ zu ersetzen.

H1314). Hensch (1928: 111 f.) bezieht sich in seiner Beschreibung auf „ein aus Algier stammendes ♂“ aus der Sammlung Habermehl, zitiert aber nur Habermehl (1919: 237), der zwei Männchen erwähnt (vgl. oben). Deshalb ist unter diesen ein Lectotypus festzulegen.

Summary

Four species of Ichneumonidae described by Boudier, Goureaux and Giard are revised, and three new synonyms are indicated. *Amblyteles montivagus* Berthoumieu is considered to be a valid name for *Amblyteles montivagus* Berthoumieu (praeocc. by *Amblyteles montivagus* Giraud). A lectotype is designated for *Spilocryptus Habermehli* Hensch.

Literatur

- Aubert, J.-F. (1960): Révision des travaux concernant les Ichneumonides de France et deuxième supplément au catalogue de Gaulle (75 espèces nouvelles pour la faune française). Bull. mens. Soc. Linn. Lyon 29: 30—39.
- Aubert, J.-F. (1968): Révision des travaux concernant les Ichneumonides de France et 6^e supplément au catalogue de Gaulle (100 espèces nouvelles pour la faune française). Bull. mens. Soc. Linn. Lyon 37: 133—144.
- Berthoumieu, V. (1896a): Ichneumonides. Description d'espèces nouvelles. Rev. Sci. Bourbonnais 9: 193—196.
- Berthoumieu, V. (1896b): Ichneumonides d'Europe et des pays limitrophes. Ann. Soc. ent. France 65: 285—413.
- Boudier, H. P. (1834): Observations sur divers parasites. Ann. Soc. ent. France 3: 327—336.
- Boudier, H. P. (1836): Observations sur les habitudes de larves d'Ichneumons vivant aux dépens de la chenille du Bombyx du chêne. Ann. Soc. ent. France 5: 357—362.
- Frilli, F. (1978): Studies on Hymenoptera Ichneumonidae. VI. The types of *Cryptus* and other material in Gravenhorst's collection, Zoological Museum of Wrocław University. Pol. Pismo Ent. 48: 147—175.
- Giard, A. (1895): Sur quelques espèces nouvelles d'Hyménoptères parasites. Bull. Soc. ent. France 1895: LXXIV—LXXX.
- Goureaux, C. C. (1847): Note pour servir à l'histoire de *Hyponomeuta padella* et à celle de ses parasites. Ann. Soc. ent. France (2) 5: 239—244.
- Goureaux, C. C. (1858): Notes sur les Hyménoptères qui se trouvent dans l'intérieur des tiges de la Ronce. Ann. Soc. ent. France (3) 6, Bull.: XXXIX—XLI.
- Habermehl, H. (1919): Beiträge zur Kenntnis der palaearktischen Ichneumonidenfauna. Z. wiss. Insektenbiol. 14: 234—239.
- Habermehl, H. (1926): Beiträge zur Kenntnis der Cryptinengattungen *Spilocryptus* und *Hoplocryptus* C. G. Thoms. (Hym. Ichneum.). Neue Beitr. syst. Insektenk. 3: 137—146.
- Hensch, A. (1928): Beitrag zur Kenntnis der jugoslawischen Ichneumonidenfauna. Konowia 7: 99—112.
- Horn, W. (1926): Über den Verbleib der entomologischen Sammlungen der Welt (ein Beitrag zur Geschichte der Entomo-Musologie). Suppl. Ent. 12: 1—133.
- Horstmann, K. (1968): Revision einiger Arten der Gattungen *Mesostenus* Gravenhorst, *Agrothereutes* Foerster und *Ischnus* Gravenhorst (Hymenoptera, Ichneumonidae). Entomophaga 13: 121—133.
- Horstmann, K. (1970): Die Ichneumoniden (Hymenoptera) von der Nordseeküste Schleswig-Holsteins. Faun.-Ökol. Mitt. 3: 299—307.
- Horstmann, K. (1932): Typenrevision einiger von A. Hensch beschriebener Ichneumoniden-Arten (Hymenoptera). Z. Arbeitsgem. Österr. Ent. 33 (1981): 81—88.
- Horstmann, K. (1983): Revision of species of Western Palearctic Ichneumonidae described by French authors. Contrib. Amer. Ent. Inst. 20: 101—115.
- Schmiedeknecht, O. (1931): Genus *Spilocryptus* Thoms. In: Opuscula Ichneumonologica, Blankenburg i. Thür., Suppl. II, Fasc. X—XI: 1—43.

Anschrift des Verfassers:

Dr. Klaus Horstmann, Röntgenring 10, D-8700 Würzburg